

# 高抗冲ABS 日本UMG TM-20 高耐热 体育用品

产品名称	高抗冲ABS 日本UMG TM-20 高耐热 体育用品
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

### 材料特性：

**耐热性：**ABS日本UMG TM-20具有高热变形温度，能在高温环境下保持稳定的性能，不变形。即使在低温条件下，它也具有高抗冲击韧性。

**硬度和韧性：**该材料坚硬且不易划伤，不易形变，同时也具有高弹性和韧性。

**尺寸稳定性：**其低吸水性和高尺寸稳定性使其在各种环境下都能保持稳定的尺寸。

**加工性：**ABS日本UMG TM-20易于加工，可以用剪板机裁剪，也可开模具冲。

**工作温度：**该材料的工作温度范围广泛，从-50 到+70 。

### 应用领域：

ABS日本UMG TM-20在多个领域都有广泛的应用，包括机械、电气、纺织、汽车、飞机、轮船等制造工业及化工中。它的综合性能良好，价格便宜，因此是一种用途广泛的“坚韧、质硬、刚性”材料。

### 产品外观：

ABS日本UMG TM-20的外观为不透明呈象牙色的粒料，无毒、无味、吸水率低，其制品可着成各种颜色，并具有90%的高光泽度。

#### 电学和热学性能：

ABS日本UMG TM-20的电绝缘性较好，几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。其热变形温度为93~118℃，制品经退火处理后还可提高10℃左右。在-40℃时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。

#### 力学性能：

ABS日本UMG TM-20有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用。其耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。

#### 其他性能：

ABS日本UMG TM-20的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。它不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。